

双星闪耀 中国数学历史性突破

7月23日,2026年国际数学家大会开幕式上,中国数学家王虹、邓煜获得菲尔兹奖,这是中国籍数学家首次获得这一奖项。菲尔兹奖每四年颁发一次,每次获奖者不超过四位,以奖励当年未满40岁、在数学领域做出杰出贡献的学者。这是国际数学界最高荣誉之一,被称为“数学界的诺贝尔奖”。



欢欢

以前我听奶奶说,女孩不擅长学数学,是真的吗?

不是的,王虹就是最好的例子,她是历史上首位中国籍、世界第三位获得菲尔兹奖的女性数学家,用实力告诉大家,热爱数学不分性别。

大多数孩子觉得数学枯燥,觉得它是一堆做不完的题和背不完的公式。但有一位姐姐,从初中开始就觉得数学是“和美的”——她就是王虹。

五六岁时,王虹翻到小学数学教材,看到一道思考题:“有7棵树,每3棵共线算一行,最多能有多少行?”她算出答案时心里特别高兴。从此,她爱上了“想一想”的感觉。高中时,学校有个课外数学竞赛班,每周只有一小时,她开心极了——想做什么题就做什么题,一道难题能想好几

天。

16岁那年,王虹写了一篇作文叫《数学之美》。她在作文里说,好的数学解法像一篇美文、一首诗,“简洁明确,读起来流畅生动”。她说数学“是那么的纯粹与抽象化,远离尘嚣,是我们精神领域的一方净土”。她眼中的数学不是枯燥的数字,而是简洁、严谨、充满韵律的“艺术品”。一个好的解法,就像一篇优美的文章。

王虹不是那种一路开挂的“天才模



李老师

板”。她13岁就上了高中,但起初成绩并不突出,排在年级百名开外。靠着专注和坚持,她的学业稳步攀升,最终稳居年级前十。

考上北大后,她没能直接进数学专业,而是被地球与空间科学学院录取。但她太喜欢数学了,一边上本专业的课,一边跑去数学系旁听。大二那年,她成功转入了数学科学学院。

2025年,王虹和合作者写了一篇127页的论文,证明了一个困扰全世界数学家一百多年的难题——三维挂谷猜想。最终,王虹因调和分析和几何测度论领域的杰出工作,走向了菲尔兹奖的领奖台。

感悟

当你觉得数学好难的时候,不妨想想王虹在作文中写的——“知之者不如好之者,好之者不如乐之者”。说不定,你也能发现数学里藏着的“美”!



东东

我有很多的兴趣爱好,像是打篮球、跑步、打乒乓球,但妈妈总是说我浪费时间,要我好好读书写作业……

有兴趣爱好并不一定会耽误学习,重要的是你能从中学到什么,不信你可以看看数学家邓煜。

同学们,如果告诉你,有位数学家办公桌上摆着动漫公仔,水杯印着动漫人物——你会不会觉得:这跟我们想象的数学家不太一样?这位“不一样的数学家”就是邓煜。

邓煜的兴趣爱好,多到让你想不到——他差点成了职业围棋选手!从小学棋的他,现在仍对围棋热情不减。有网友评价他是“菲尔兹奖得主中国棋水平最高

的,没有之一。”

他还是个铁杆足球迷,最爱西班牙队和梅西。他喜欢读《红楼梦》,还自己写旧体诗;他爱看科幻小说,说过如果不做数学家,可能会去当科幻作家。他还是知乎上的“大神”,经常用大白话给大家讲数学。

这么多爱好,他是怎么把数学学得那么好的呢?答案很简单:他把数学也当成



李老师

了一种“爱好”。

邓煜对数学的兴趣,是从小“玩”出来的。每个周末,父亲都会带他去爬山,沿路拆解趣味数学题目,这些都成为邓煜早期数学启蒙的重要养分。

他研究数学时,会兴奋到自言自语、如痴如醉。对他来说,解一道难题的快乐,跟下一盘妙棋、踢进一个漂亮球没什么两样——都是做自己喜欢的事。正如他自己所说:“做自己喜欢的事情,享受探索数学的过程。”

感悟

邓煜的故事告诉我们:爱好多不是坏事,关键是把“学习”也变成一种爱好。下围棋锻炼了他的逻辑,读小说丰富了他的想象力,而数学,从来不是负担,是一场有趣的“智力游戏”。